

沙鹰乌氏粘度计专用恒温槽 DC-0520T



产品简介:

DC-0520T **乌氏粘度计专用恒温槽**，采用单片机微处理器温度控制，具有透视窗和 LED 灯泡，同时配有 **4 工位**工作台，**可同时进行 4 组乌氏粘度计测量**，透窗配合高亮 LED 灯光可直观观察乌氏粘度计工作状态，自整定 PID 调节，采用 PT100 铂电阻测温，控温精度可达 0.01 度，波动度小，采用压缩机组，制冷效率高，噪音低。

广泛应用于生物工程，医药，食品，化工，冶金，石油等领域，是研究所，大中院校，工厂实验室，质量检测部门理想的恒温设备。

产品特点:

- 全封闭风冷式压缩机制冷系统具有过热，过载自动保护
- 采用无氟环保制冷技术

- 采用全封闭风冷式压缩机制冷，噪音小
- 具有自整定智能 PID 自动调节控制功能，显示分辨率 0.01 度
- 上下限温度报警可设定
- 触摸软键可快速设定温度，操作方便
- 工作槽内胆采用优质不锈钢材料，槽内设有 LED 灯能够更清楚的观察实验情况
- 工作槽内设有外循环泵冷液可做外循环使用，为第二温场提供服务

应用领域：

恒温领域： 传感器检测、恒温生化反应、恒温材料老化等。

生化领域： 旋转蒸发仪、阿贝折光仪、粘度计、流变仪、旋光仪、原子吸收、ICP-MS 、 ICP、核磁共振、CCD、生物发酵罐、化学反应器（合成器）等。

材料领域： 电镜、X 射线衍射、X 荧光、真空溅射电镀、真空镀膜机、ICP 刻蚀、各种半导体设备、疲劳试验机、化学沉积系统、原子沉积系统等。

医疗领域： 超导磁共振、直线加速器、CT、低磁场核磁共振、X 光机、医用冷帽、降温毯等等。

物化领域： 激光器、磁场、各种分子泵、扩散泵、离子泵以及包括材料领域。

技术参数:

型号名称	DC-0520T
温度范围(°C)	-5.00°C-99.99°C
温度波动度(°C)	±0.02 (25°C, 介质为水或酒精)
显示分辨率(°C)	0.01
内胆尺寸(L)	20L
开口尺寸×深度	153×210×300 (mm)
泵循环方式	内、外循环
泵流量(L/min)	10L/min
控制方式	微机温控、自整定 PID 调节
温度传感器	铂电阻 Pt100
制冷方式	压缩机
制冷功率	700w(20 度)
加热功率	2000w
透视窗尺寸	220mm*140mm
制冷剂	HCFC134A
内胆材料	SUS304 焊接不锈钢槽
工作电压	220VAC±10%, 50Hz
净重量	35KG
外形尺寸(mm)	475*585*385
备注	长方形不锈钢内胆, 不锈钢台板, 设定、测量分别显示

环境要求：

.

DC-0520T 应放置在坚固的工作台上；

无震动；

室温温度应相对稳定，不能忽高忽低，否则影响控温精度；室温应该在 25℃左右，（特别是-40℃、-65℃、-80℃的恒温槽），过高的室温会影响压缩机散热，降低制冷效率，且容易引起故障；

DC-0520T 应定期保养，特别是工作一段时间后感觉降温速度放慢，应卸下恒温槽的塑料网板，清除压缩机、散热板的灰尘。

.